

XXXIII.—*Diagnose de Genres nouveaux de Sarcoptiles plumicoles* (Analgesinæ). Par E.-L. TROUSSERT, Professeur au Muséum National de Paris.

DEPUIS la "Révision" des genres de ce groupe que j'ai publiée dans le 'Bulletin de la Société Zoologique de France,' tome xl. 1916, p. 207, de nouvelles recherches m'ont fait connaître plusieurs types inédits appartenant principalement aux régions Orientale et Australienne, et dont le plus remarquable est le genre *Hemialges*\*, riche déjà de plus de 30 espèces nouvelles, et qui se distingue autant par sa distribution géographique que par ses caractères. D'autres genres, anciennement connus, ont besoin d'être subdivisés et plusieurs sont entièrement nouveaux. J'en donne ici les caractères.

ANALGES (Nitzsch, 1818), genus restrictum, 1919.

*Mâle hétéromorphe*.—Pattes de la III<sup>e</sup> paire à 1<sup>er</sup> article plus étroit que les suivants, rétréci à son extrémité distale; les quatre derniers articles sondés et renflés en forme de ballon; la griffe terminale du tarse dépourvue d'ambulacre.

Type: *Analges chelopus* (Hermann), sur *Passer domesticus*, d'Europe.

ANALGOPSIS, gen. nov.

*Analges* (partim), auctorum.

*Mâle hétéromorphe*.—Pattes de la III<sup>e</sup> paire régulièrement fusiformes, sans rétrécissement au 1<sup>er</sup> article, le 2<sup>e</sup> étant le plus renflé. La griffe terminale portant quelquefois un reste de la tige de l'ambulacre, sous forme d'une griffe mince, transparente et incolore.

*Remarque*.—Dans ces deux genres (*Analges* et *Analgopsis*) les mâles homéomorphes (ou complémentaires), à pattes III plus grêles, diffèrent peu, et par conséquent ne peuvent être utilisés pour la distinction des espèces et du genre, qui doit être basée sur le mâle hétéromorphe.

Type: *Analges passerinus* (L.), sur plusieurs Fringillidae d'Europe.

PLESIALGES, gen. nov.

*Mâle hétéromorphe*.—Très semblable à *Analges* par le renflement des articles 2 et 3 de la III<sup>e</sup> paire, mais la griffe

\* Une Monographie de ce genre, avec figures, est en préparation.

terminale ayant conservé la tige de l'ambulacre renflée en forme de bouteille dépourvue de col. Abdomen entier et plus développé en largeur que chez *Analges*.—*Femelle* semblable à celles d'*Analges*.

Type: *Plesialges minus*, nov. sp., sur *Pomathorinus superciliosus*, d'Australie.

#### HEMIALGES, Trt., 1888 (subg. ; genus, 1915).

Bull. Soc. Zool. France, 1915, p. 218.

*Mâle hétéromorphe*.—Généralement très robuste, à tronc plus ou moins large, les pattes III insérées très en avant et portant des ambulacres plus ou moins courts ou atrophiés. Abdomen entier ou très faiblement échancré.—*Femelle* semblable à celles d'*Analges*.

Type: *Megninia pappus*, sur *Manucodia atra* de Nouvelle-Guinée.

*Remarque*.—Ce genre, qui par ses caractères s'intercale entre *Analgopsis* et *Megninia*, comprend des espèces de grande taille mais dont le polymorphisme des mâles est souvent très accusé. Sa distribution géographique, très nette, a son centre à la Nouvelle-Guinée, avec quelques espèces aberrantes s'étendant jusqu'à la Malaisie et à Madagascar d'une part, jusqu'à l'Australie Septentrionale de l'autre, et à la Polynésie occidentale.

#### HYPERALGES, Trt., 1915.

Bull. Soc. Zool. France, 1915, p. 219.

*Mâle hétéromorphe*.—Rappelant *Hemialges*, mais beaucoup plus allongé, avec l'abdomen échancré et aminci, formant trois étages ; les ventouses copulatrices placées sur l'étage intermédiaire de manière à constituer avec l'étage antéro-inférieur une poche qui reçoit l'abdomen de la femelle pendant l'accouplement.

Type: *Hemialges magnificus*, sur *Melanorhectes nigrescens* de Nouvelle-Guinée (c'est le géant des Sarcoptides plumi-coles).

*Remarque*.—C'est par erreur que cette espèce a d'abord été attribuée à *Lophorina superba*, le premier mâle, longtemps seul connu, ayant été rencontré (accidentellement) sur ce Paradisier du même pays.

#### PSOROPTOÏDES, gen. nov.

*Mâle hétéromorphe*.—Conformation des pattes rappelant le genre psorique *Psoroptes*, c'est-à-dire le tarse des pattes  
Ann. & Mag. N. Hist. Ser. 9. Vol. iv. 25

antérieures terminé par une griffe, la tige de l'ambulacre (rejetée sur le côté) longue et grêle; le tarse des pattes IV tronqué comme chez *Mesalges*.—*Femelle* à pattes III portant trois épines autour de la tige de l'ambulacre, et munie d'une plaque notogastrique. *Nymphes* et *larves* dépourvues d'ambulacre à cette patte, qui se termine par des épines.

Type: *Megninia psoroptopus* sur *Dichoceros bicornis* de Malaisie.

#### METANAIGES, gen. nov.

*Mâle* à abdomen très allongé, dépassant de beaucoup les pattes III qui ont le tarse court; pattes IV sous-abdominales, plus courtes mais aussi grosses à leur base que les pattes III, à tarse tronqué et échancré. Abdomen fortement échancré, bilobé. Manchettes des pattes antérieures peu prononcées.—*Femelle* dépourvue de plaque notogastrique.

Type: *Megninia elongata* sur *Tricholimnas lafresnayanus* de Nouvelle-Calédonie.

*Nota*.—C'est par suite d'une erreur d'étiquette que cette espèce a été indiquée précédemment comme trouvée sur *Ocydromus australis*. L'espèce était classée dans le genre *Ocydromus* avant la création du g. *Tricholimnas*, Sharpe, en 1893.

#### XXXIV.—On the Genus *Aorus*, Schh. (*Coleoptera*, Curculionidæ). By GUY A. K. MARSHALL, D.Sc.

SCHÖNHERR'S genus *Aorus* appears to have been entirely overlooked by recent students of the Curculionidæ, and this has probably been due to the fact that Lacordaire, who professed to have been acquainted with the type-species, erroneously placed it among the Cossoninæ, although Schönherr himself quite rightly pointed out its very close relationship to his South-American genus *Amalactus*. The genus has consequently been redescribed by several authors, as shown in the following synonymy:—

#### Genus AORUS, Schh.

*Aorus*, Schönherr, Gen. Curc. iii. 1836, p. 253.—Type, *A. spadiceus*, Gyl.

*Leptobaris*, Gerstaecker, Monats. Berl. Ak. 1855, p. 639 (syn. nov.).—Type, *A. castaneus*, Gerst.